

Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 28

8 NOVEMBRE 1989

COLZA : Arrêt des captures d'Altises et de Charançons du bourgeon terminal.
CEREALES : - Net ralentissement des vols de Pucerons. Nette diminution de leur pouvoir virulifère. Pas de danger pour les cultures pointantes mais attention aux populations antérieurement installées sur les parcelles.
 - Pensez dès maintenant à raisonner votre désherbage céréales.

- C O L Z A -

ALTISES ET CHARANCONS DU BOURGEON TERMINAL :

Situation : Il n'a plus été piégé d'insectes depuis la fin Octobre.
 Les traitements auraient dû être déjà effectués sur les parcelles concernées (voir bulletins précédents).

A suivre : Dans les parcelles où une activité de ces insectes a été observée et où un traitement d'automne n'a pas été effectué, il sera impératif de procéder en Décembre ou Janvier -selon conditions météorologiques- à des contrôles d'infestation larvaire dans les pétioles pour effectuer éventuellement un traitement de rattrapage (à suivre dans les prochains bulletins).

PUCERONS CENDRES ET VERTS :

Les infestations spectaculaires des deux dernières semaines ont disparues. Il reste encore quelques pucerons verts sous les feuilles.

Les colzas ne souffrent plus de la sécheresse, les pucerons restant ne sont plus nuisibles. Les populations vont régresser et disparaître après les premières gelées.

MOUCHE DU CHOU :

Des dégâts larvaires de Mouche du chou nous ont été signalés dans le Cher et l'Indre sur des colzas peu développés. Ces colzas présentaient les symptômes : plantes fanées, pivots présentant des galeries et pouvant être sectionnés.

Un traitement en végétation n'est pas envisageable dans la plupart des cas car les larves sont déjà trop profondes. Il faut en effet intervenir très tôt sur larves qui viennent d'éclore et qui sont alors situées proches de la surface du sol. Un traitement de rattrapage avec du BIRLANE CE 40 peut s'avérer intéressant, mais sera dans tous les cas bien moins efficace qu'un traitement à base de microgranulés au semis.

Au-delà du stade B₅, la nuisibilité de la Mouche du chou diminue car le pivot est suffisamment lignifié. En revanche, il faudra surveiller ces parcelles au printemps, car les larves de la génération suivante pourront attaquer de nouveau des plantes au système racinaire déjà affaibli à l'automne.

Abonnement annuel : 170 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes

à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P 46

PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE :

Situation :

- Les vols ont franchement diminué depuis la semaine dernière (30 *Rhopalosiphum padi* seulement ont été capturés à la tour à succion). La courbe de vol de cette année comparée aux années précédentes et à la moyenne des dix dernières années montre la faible intensité des captures de l'année 1989 (voir graphique ci-dessous).

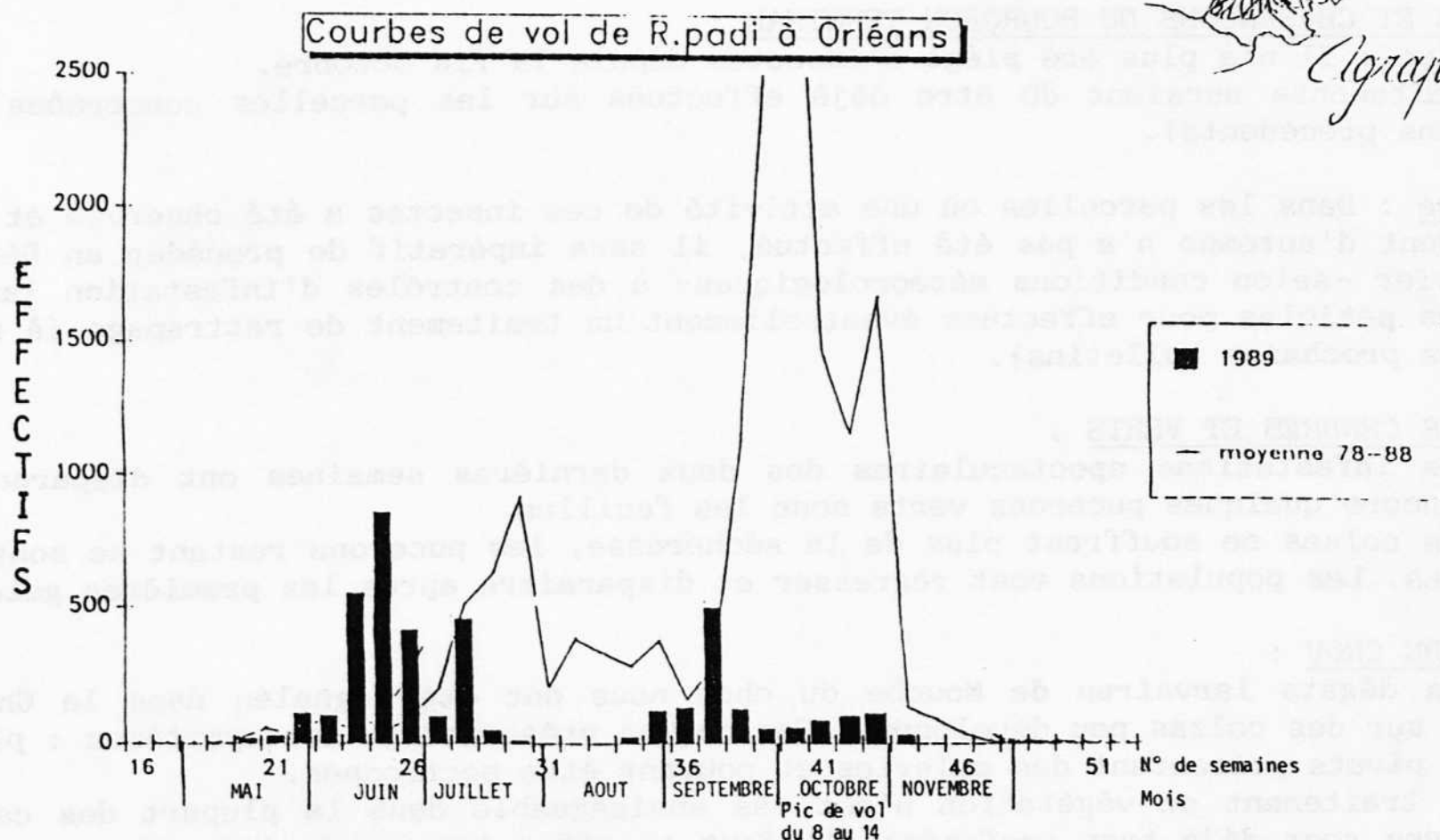
- Le pouvoir virulifère des pucerons est en nette régression (analyse virologique de jeunes semis d'orge au laboratoire).

- La baisse brutale des températures freine la colonisation et la multiplication des pucerons.

Conclusion :

- Pour les cultures pointantes, le risque de contamination est donc très faible actuellement, sauf si des repousses sont présentes aux alentours de votre parcelle.

- Pour les cultures plus avancées qui n'ont pas été traitées, il faut se méfier des populations déjà installées depuis une quinzaine de jours. Intervenir avec une pyrèthrine, si 10 à 20 % des pieds sont porteurs de pucerons, aux heures les plus chaudes de la journée quand les pucerons sont en pleine activité sur les parties exposées des feuilles.



DESHERBAGE DE POST-LEVEE PRECOCE :

Il vaut mieux éliminer précocement la concurrence exercée par les mauvaises herbes. L'efficacité visuelle des traitements tardifs est une illusion. Vous pouvez intervenir dès l'automne pour les semis précoces ou durant l'hiver pour les autres.

Dès le stade "3 feuilles" de la céréale, les mauvaises herbes rentrent en concurrence avec la plante cultivée.

Un désherbage de post précoce assure un rendement supérieur, même si visuellement son efficacité semble moindre.

Quelques nouveaux produits anti-dicotylédones sont maintenant efficaces à basse température : sulfonylurées (ALLIE, KEOS, SCOOP), diflufénicanil (QUARTZ), bifénox.

Par ailleurs, les produits anti-graminées sont déjà souvent appliqués durant l'hiver : spécialités à base de chlortoluron ou isoproturon, MEGA PLUS, MEGANET, PUMA.